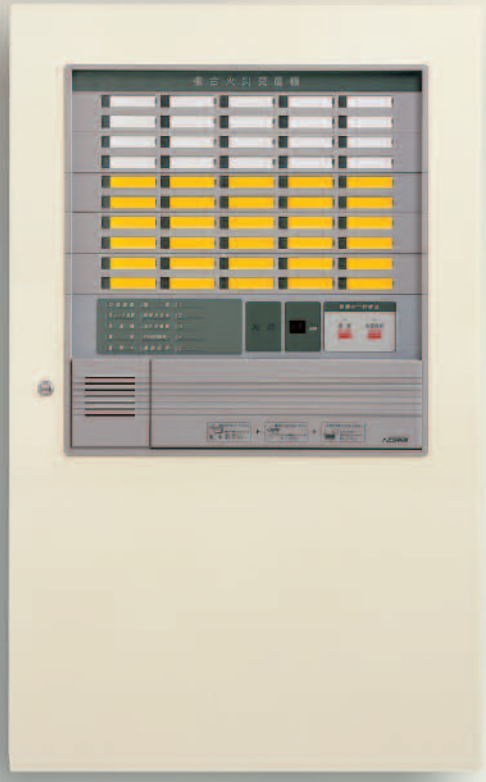
P・GP型1級受信機
火災／複合／ガスもれ複合
FAP／FCS／FCSG シリーズ

N・E・W・S
NOHMI
EMERGENCY
WORKING
SYSTEM
ノーミの提案はハードも
ソフトもいつも新鮮。
自動火災報知設備

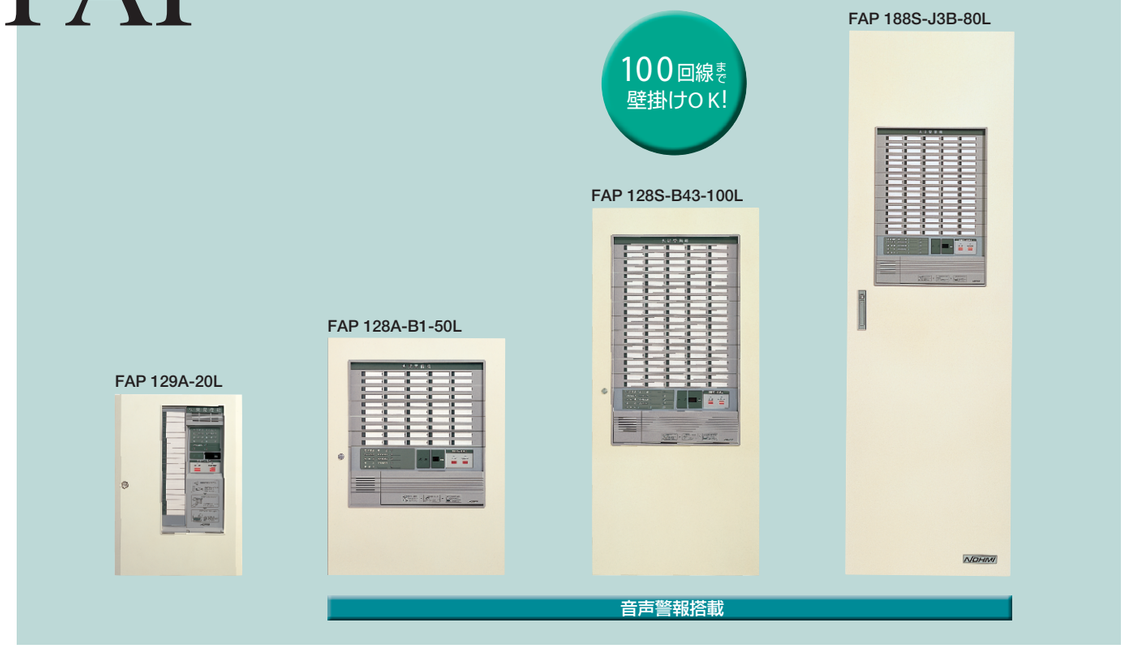
使いやすい、施工しやすい、メンテナンスしやすい。
――ノーミのP型



NOHMI

扱いやすいP型受信機。パフォーマンス向上を徹底しました。

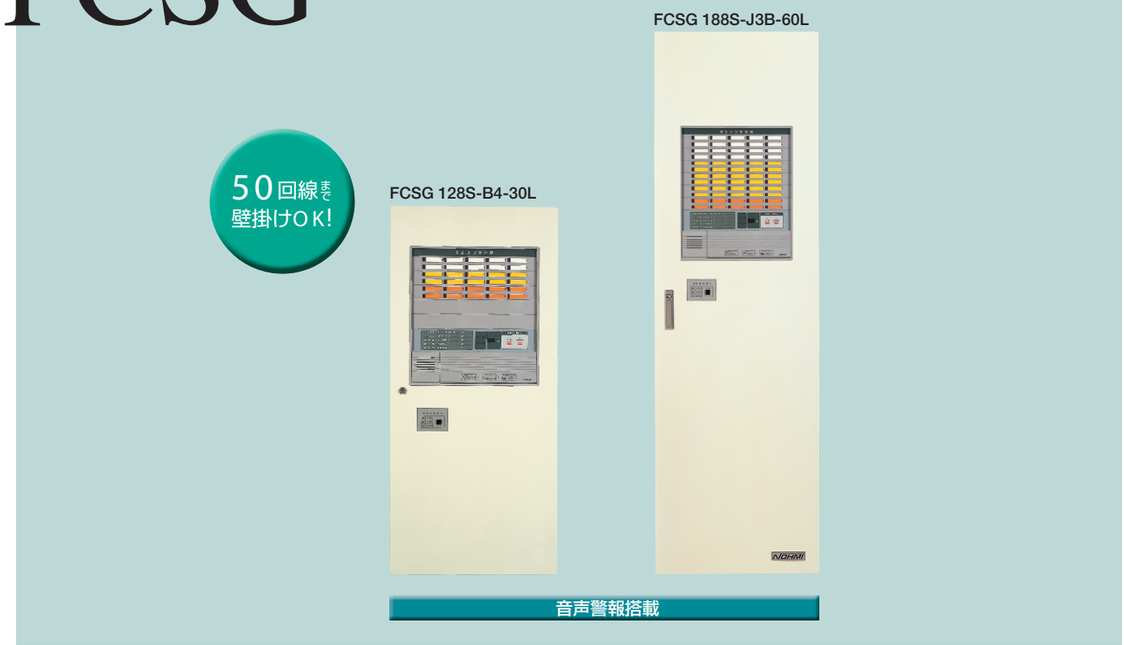
FAP SERIES 自火報専用 タイプ



●上記以外もございますので、詳細は仕様をご覧ください。

ガスもれシステム標準搭載。合理的で柔軟なシステムを実現。

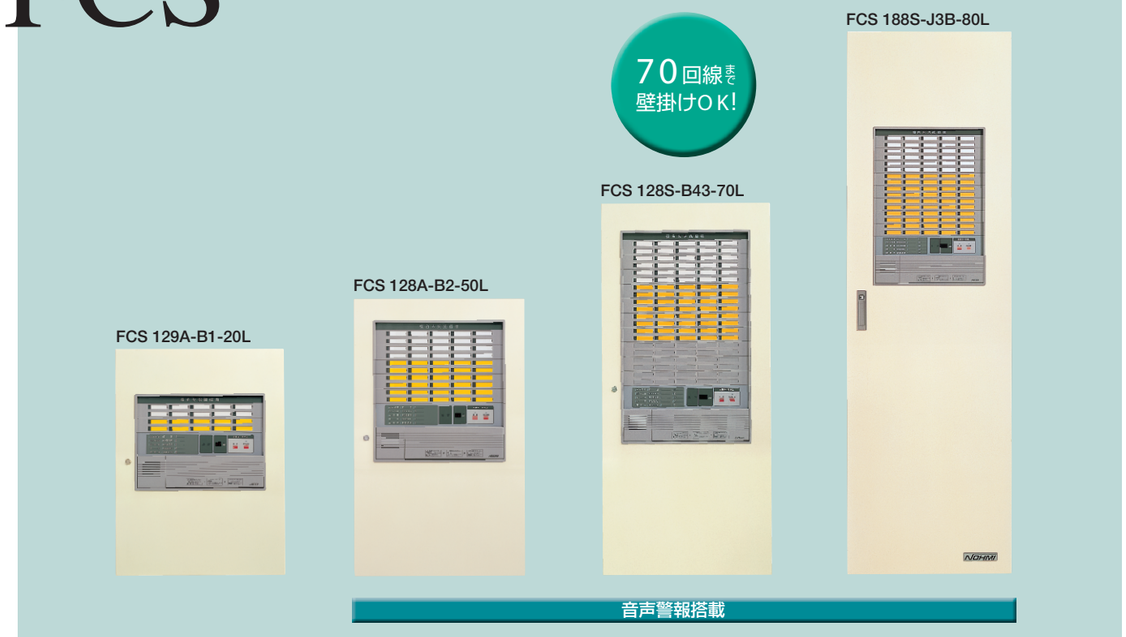
FCSG SERIES 自火報／防排煙／ガスもれ複合 タイプ



●上記以外もございますので、詳細は仕様をご覧ください。

多彩なシステムをコンパクトに実現します。

FCS SERIES 自火報／防排煙複合 タイプ

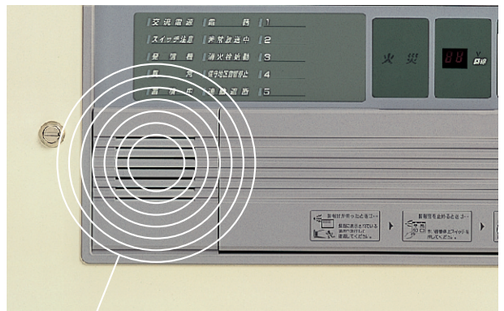


●上記以外もございますので、詳細は仕様をご覧ください。

Function

- ICカードによる**高品位なシステム管理**を実現。
  （FAP128S／188S, FCS128S／188S, FCSG128S／188S）
- ICカードの設定変更が**パソコンでリライト可能**。
  （FAP128S／188S, FCS128S／188S, FCSG128S／188S）
- 消火設備の**動作信号を表示**。〈オプション〉
  （FAP128S／188S, FCS128S／188S, FCSG128S／188S）
- **音声警報機能**を搭載。
  （FAP128A／128S／188S, FCS128A／128S／188S,
  FCSG128S／188S）
- **非常用放送設備連動**に対応。
- 諸表示回路を標準装備。
- 施工しやすい**差し込み端子**採用。
- 盤面スイッチにより各種設定が可能。
- ガスもれ検知器用電源（DC24V,1A）を内蔵。
  （FCSG128S／188S）

● 音声警報機能



火災発生、現場を確認してください。

異常が発生しました。

端末装置が作動しました。現場を確認してください。※1

※1 FAPシリーズを除く

ガスもれ発生、現場を確認してください。※2

※2 FCSGシリーズのみ

P型1級火災受信機仕様

FAP

種　別		P型1級受信機（蓄積式）						
型　名		FAP129B -5, 10L	FAP129A -15, 20L	FAP129A-B1 -10～20L	FAP169A -10～20L	FAP128A-B1-30～50L		FAP168A-30～50L	
回線数		5, 10	15, 20	10, 15, 20		30, 40	50	30, 40	50
構　造		露出、壁掛型			埋込型	露出、壁掛型		埋込型	
国検型式番号		受第9～123号				受第9～122号			
主電源		AC100V±10%,50/60Hz							
予備電源		密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式							
		DC24V, 0.45Ah（充電電流:約9mA）				DC24V, 0.9Ah（充電電流:約18mA）	DC24V, 1.2Ah（充電電流:約24mA）	DC24V, 0.9Ah（充電電流:約18mA）	DC24V, 1.2Ah（充電電流:約24mA）
回路電圧		●感知器、表示機回路 DC24V（平滑電源） ●地区音響 DC24V（全波整流電源） ●マイコン、IC、表示回路 DC5V（定電圧電源） ●蓄電池充電回路 DC48V（半波整流電源） ●表示灯回路 AC24V							
消費電力		警戒時:最大約30VA　作動時:最大約65VA				警戒時:最大約40VA　作動時:最大約100VA			
機器接続個数	感知器	非蓄積型煙感知器:30個/回線（蓄積型煙感知器は接続できません）							
	地区音響装置	30個（DC24V, 10mAベル）				45個（DC24V, 10mAベル）			
	表示灯	7個（30V, 2Wランプ）または21個（24V, 21mA LED）				16個（30V, 2Wランプ）または52個（24V, 21mA LED）			
公称蓄積時間		60秒（熱感知器:10秒、煙感知器:60秒）							
主音響装置		電子ブザー内蔵、後続再鳴動方式（DC24V, 30mA, 85dB）				音声警報、後続再鳴動方式（DC24V, 160mA, 85dB）			
試験・点検機能		火災試験:1回線ごとに手動で火災試験 総合試験:表示灯全点灯、1回線から順次火災試験 定期火災自動試験:定期的に火災受信回路の自動自己診断（7日間に1回） 火災復旧:火災動作の復旧（火災復旧スイッチによる） 試験復旧:火災受信回路の自己保持解除（自動／試験復旧スイッチによる） 自動復旧:感知器点検時の自動復旧（自動／試験復旧スイッチによる）							
異常警報機能		自動断線警報機能 受信機―感知器間の断線監視・・・断線時に表示灯、ブザーによる警報 断線回線表示方法・・・地区灯点滅 各異常警報機能 ●予備電源異常　●回路電圧異常　●ヒューズ断線 ●非常用放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報 ●EEP ROM異常　●火災受信回路異常　●CPU異常 ●定期自動試験異常				自動断線警報機能 受信機―感知器間の断線監視・・・断線時に表示灯、音声による警報 断線回線表示方法・・・地区灯点滅 各異常警報機能 ●予備電源異常　●回路電圧異常　●ヒューズ断線　●伝送異常 ●非常用放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報 ●EEP ROM異常　●スピーカ脱落　●火災受信回路異常 ●CPU異常　●定期自動試験異常			
デジタル表示		●蓄積中回線　●火災第1報回線　●火災試験時の選択回線　●電池電圧　●異常コード　●設定確認コード							
標準回路記号		N1-29ILFAff10HⓅx3BeEm	N1-29ILFAff10HⓅx5BeEm			N1-28ILFAf20HⓅx5BeEm			
環境条件		使用温度範囲:0～40℃　使用湿度範囲:20～85%（RH）							
外部配線抵抗		50Ω以下（往復）							
終端抵抗		10kΩ,1/2W							
主　材		ABS樹脂（難燃グレード:UL-V2）	［パネル］鋼板 t1.2 ［本体］鋼板 t1.6 ［埋込ボックス］鋼板 t2.3（埋込型のみ）						
外線接続方法		差し込み端子接続可能電線サイズ　単線φ0.65～1.6mm							
仕　上		シボ加工（ノーミイエロー（NY）） ●ノーミイエロー（NY）は、マンセル2.5Y 9/1半つや近似色です。	焼付塗装（ノーミイエロー（NY））●ノーミイエロー（NY）は、マンセル2.5Y 9/1半つや近似色です。						
質　量		約5kg	約23kg	約43kg		約22kg		約36kg	
付属品		工事用予備品、取扱説明書、蓄電池、送受話器、予備品箱、施工説明書、データベース設定説明書、データベース設定シート							
外形寸法		H480×W340×D70（mm）	H700×W530×D125（mm）	H826×W650×D160（mm）		H700×W530×D125（mm）		H826×W650×D160（mm）	

P型1級火災受信機仕様

FAP

種　別		P型1級受信機（蓄積式）								
型　名		FAP128S-B43-60～100L			FAP188S-J3B-40～130L					
回線数		60	70,80	90,100	40,50	60	70,80	90,100,110	120	130
構　造		露出、壁掛型			自立型					
国検型式番号		受第9～122～1号								
主電源		AC100V±10%,50/60Hz								
予備電源		密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式								
		DC24V,1.65Ah（充電電流:約34mA）			DC24V,1.2Ah（充電電流:約20mA）	DC24V,1.65Ah（充電電流:約34mA）				DC24V,3.5Ah（充電電流:約70mA）
回路電圧		●感知器、表示機回路 DC24V（平滑電源） ●地区音響 DC24V（全波整流電源） ●マイコン、IC、表示回路 DC5V（定電圧電源） ●蓄電池充電回路 DC48V（半波整流電源） ●表示灯回路 AC24V								
消費電力		警戒時:最大約40VA 作動時:最大約100VA	警戒時:最大約45VA 作動時:最大約210VA		警戒時:最大約40VA 作動時:最大約100VA	警戒時:最大約45VA 作動時:最大約210VA				
機器接続個数	感知器	非蓄積型煙感知器:30個/回線（蓄積型煙感知器は接続できません）								
	地区音響装置	60個（DC24V,10mAベル）								
	表示灯	16個（30V,2Wランプ）または52個（24V,21mA LED）								
公称蓄積時間		60秒（熱感知器:10秒、煙感知器:60秒）								
主音響装置		音声警報、後続再鳴動方式（DC24V,160mA,85dB）								
試験・点検機能		火災試験:1回線ごとに手動で火災試験 総合試験:表示灯全点灯、1回線から順次火災試験 定期火災自動試験:定期的に火災受信回路の自動自己診断（7日間に1回） 火災復旧:火災動作の復旧（火災復旧スイッチによる） 試験復旧:火災受信回路の自己保持解除（自動／試験復旧スイッチによる） 自動復旧:感知器点検時の自動復旧（自動／試験復旧スイッチによる）								
異常警報機能		自動断線警報機能 受信機―感知器間の断線監視・・・断線時に表示灯、音声による警報 断線回線表示方法・・・地区灯点滅 各異常警報機能 ●予備電源異常　●回路電圧異常　●ヒューズ断線　●伝送異常 ●非常用放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報　●ROM/RAM異常　●スピーカ脱落 ●火災受信回路異常　●CPU異常　●定期自動試験異常								
デジタル表示		●蓄積中回線　●火災第1報回線　●火災試験時の選択回線　●電池電圧　●異常コード　●設定確認コード								
標準回路記号		Ns-28ILFAffnHⓅx5BeEm								
環境条件		使用温度範囲:0～40℃　使用湿度範囲:20～85%（RH）								
外部配線抵抗		50Ω以下（往復）								
終端抵抗		10kΩ,1/2W								
主　材		［パネル］鋼板t1.2　［本体］鋼板t1.6								
仕　上		焼付塗装（マンセル2.5Y 9/1半つや相当）								
質　量		約30kg	約32kg	約33kg	約74kg	約75kg	約77kg	約78kg	約79kg	約80kg
付属品		工事用予備品、取扱説明書、蓄電池、送受話器、予備品箱、施工説明書、データベース設定説明書、データベース設定シート								
外形寸法		H1150×W530×D180（mm）			H2000×W600×D300（mm）					

P型1級複合火災受信機仕様

FCS

種　別		P型1級受信機（蓄積式）								
型　名		FCS129A-B1-10～20L	FCS169A-10～20L	FCS128A-B2-30～50L	FCS168A-30～50L	FCS128S-B43-60,70L	FCS188S-J3B-40～130L			
回線数		10,15,20		30,40,50		60,70	40,50	60,70,80	90,100,110	120,130
構　造		露出、壁掛型	埋込型	露出、壁掛型	埋込型	露出、壁掛型	自立型			
国検型式番号		受第9～123号		受第9～122号		受第9～122～1号				
自主評定マーク使用許可番号		A-01-230		A-01-229		A-01-252				
主電源		AC100V±10%,50/60Hz								
予備電源		密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式								
		DC24V,1.65Ah（充電電流：約33mA）		DC24V,3.5Ah（充電電流：約70mA）		DC24V,6.0Ah（充電電流：約120mA）				
回路電圧		●感知器、表示機回路　DC24V（平滑電源） ●地区音響、自動閉鎖装置　DC24V（全波整流電源） ●マイコン、IC、表示回路　DC5V（定電圧電源） ●蓄電池充電回路　DC48V（半波整流電源） ●表示灯回路　AC24V								
消費電力		警戒時：最大約60VA　作動時：最大約160VA		警戒時：最大約70VA　作動時：最大約210VA		警戒時：最大約70VA　作動時：最大約300VA				
機器接続個数	感知器	非蓄積型煙感知器：30個/回線（蓄積型煙感知器は接続できません）								
	地区音響装置	30個（DC24V,10mAベル）		45個（DC24V,10mAベル）		60個（DC24V,10mAベル）				
	表示灯	13個（30V,2Wﾗﾝﾌﾟ）または40個（24V,21mA LED）		16個（30V,2Wランプ）または52個（24V,21mA LED）		22個（30V,2Wランプ）または71個（24V,21mA LED）				
	自動閉鎖装置	2A/回線								
公称蓄積時間		60秒（熱感知器：10秒、煙感知器：60秒）								
主音響装置		電子ブザー内蔵、後続再鳴動方式（DC24V,30mA,85dB）		音声警報、後続再鳴動方式（DC24V,160mA,85dB）		音声警報、後続再鳴動方式（DC24V,160mA,85dB）				
試験・点検機能		火災試験：1回線ごとに手動で火災試験 総合試験：表示灯全点灯、1回線から順次火災試験 定期火災自動試験：定期的に火災受信回路の自動自己診断（7日間に1回） 火災復旧：火災動作の復旧（火災復旧スイッチによる） 試験復旧：火災受信回路の自己保持解除（自動／試験復旧スイッチによる） 自動復旧：感知器点検時の自動復旧（自動／試験復旧スイッチによる）								
異常警報機能		自動断線警報機能 受信機―感知器間の断線監視・・・断線時に表示灯、ブザーによる警報 断線回線表示方法・・・地区灯点滅 各異常警報機能 ●予備電源異常　●回路電圧異常 ●ヒューズ断線　●伝送異常 ●非常用放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報 ●EEP ROM異常 ●火災受信回路異常　●CPU異常 ●定期自動試験異常		自動断線警報機能 受信機―感知器間の断線監視・・・断線時に表示灯、音声による警報 断線回線表示方法・・・地区灯点滅 各異常警報機能 ●予備電源異常　●回路電圧異常 ●ヒューズ断線　●伝送異常 ●非常用放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報 ●EEP ROM異常　●スピーカ脱落 ●火災受信回路異常　●CPU異常 ●定期自動試験異常		自動断線警報機能 受信機―感知器間の断線監視・・・断線時に表示灯、音声による警報 断線回線表示方法・・・地区灯点滅 各異常警報機能 ●予備電源異常　●回路電圧異常　●ヒューズ断線 ●コネクタ断線異常 ●非常用放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報 ●ROM／RAM異常　●スピーカ脱落 ●火災受信回路異常　●CPU異常　●定期自動試験異常				
デジタル表示		●蓄積中回線　●火災第1報回線　●火災試験時の選択回線　●電池電圧　●異常コード　●設定確認コード								
自火報/防排煙兼用回線数		10L:10　15L:10　20L:10		30L:20　40L:30　50L:30		60L:30　70L:40	40L～60L:30　70L:40　80L:50 90L～110L:60　120L～130L:70			
標準回路記号		S1-29ILFAff10Ⓟx5BeEm		S1-28ILFAf20Ⓟx5BeEm		Ss-28ILFAffnHⓅx5BeEm				
環境条件		使用温度範囲：0～40℃　使用湿度範囲：20～85%（RH）								
外部配線抵抗		50Ω以下（往復）								
終端抵抗		10kΩ,1/2W								
主　材		〔パネル〕鋼板t1.2　〔本体〕鋼板t1.6 〔埋込ボックス〕鋼板t2.3（埋込型のみ）		〔パネル〕鋼板t1.2　〔本体〕鋼板t1.6 〔埋込ボックス〕鋼板t2.3（埋込型のみ）		〔パネル〕鋼板t1.2　〔本体〕鋼板t1.6				
仕　上		焼付塗装（ノーミイエロー（NY））●ノーミイエロー（NY）は、マンセル2.5Y 9/1半つや近似色です。								
質　量		約23kg	約43kg	約26kg	約43.5kg	約37kg	約81kg	約82kg	約83kg	約84kg
付属品		工事用予備品、取扱説明書、蓄電池、送受話器、予備品箱、施工説明書、データベース設定説明書、データベース設定シート								
外形寸法		H700×W530×D125（mm）	H826×W650×D160（mm）	H850×W530×D125（mm）	H976×W650×D160（mm）	H1150×W530×D180（mm）	H2000×W600×D300（mm）			

GP型1級複合火災受信機仕様

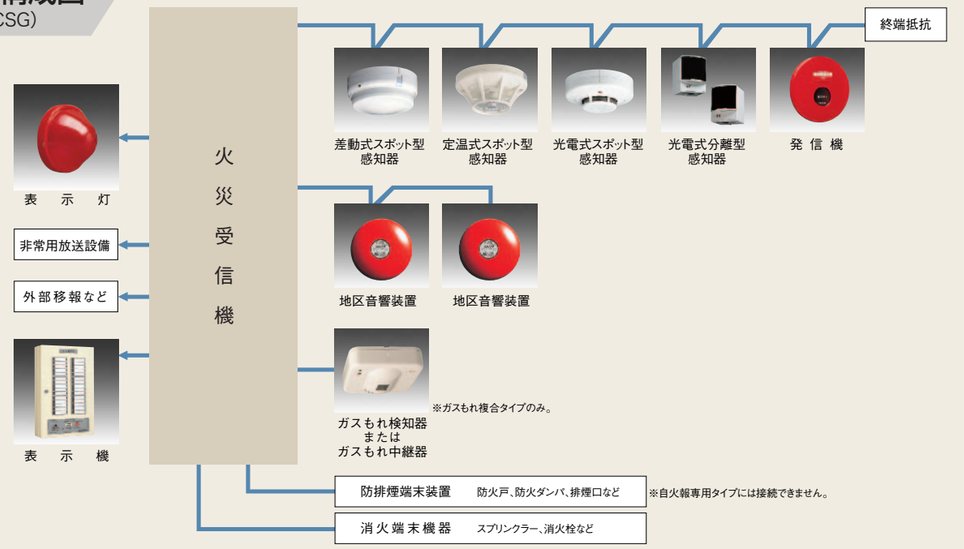
FCSG

種　別		GP型1級受信機（蓄積式）	
型　名		FCSG128S-B4-15～50L	FCSG188S-J3B-60L
回線数		15,30,40,50	60
構　造		露出、壁掛型	自立型
国検型式番号		受第10～50号	
自主評定マーク使用許可番号		A-01-252	
主電源		AC100V±10%,50/60Hz	
予備電源		密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式	
		15～40L：DC24V,3.5Ah（充電電流約70mA）　50～60L：DC24V,6.0Ah（充電電流約120mA）	
回路電圧		●感知器、表示機回路　DC24V（平滑電源）　●地区音響、自動閉鎖装置　DC24V（全波整流電源） ●マイコン、IC、表示回路　DC5V（定電圧電源）　●蓄電池充電回路　DC48V（半波整流電源）　●表示灯回路　AC24V	
消費電力		15L～40L　警戒時：最大約45VA　作動時：最大約210VA　50L～60L　警戒時：最大約70VA　作動時：最大約300VA	
ガスもれ検知器用電源		DC24V,1A（予備電源：DC24V,0.6Ah）	
機器接続個数	感知器	非蓄積型煙感知器：30個/回線(蓄積型煙感知器は接続できません)	
	地区音響装置	45個（DC24V,10mAベル）	
	表示灯	15L～40L　発光ダイオード：52個（DC24V,21mA）　ランプ：16個（30V,2W） 50L～60L　発光ダイオード：71個（DC24V,21mA）　ランプ：22個（30V,2W）	
	自動閉鎖装置	2A/回線	
	ガスもれ検知器	1個/回線（中継器接続により最大9個/回線）	
公称蓄積時間		60秒（熱感知器：10秒、煙感知器：60秒）	
ガスもれ遅延時間		40秒	
主音響装置		音声警報、後続再鳴動方式（DC24V,160mA,85dB）	
試験・点検機能		●火災試験：1回線ごとに手動で火災試験　●ガスもれ試験：1回線ごとに手動でガスもれ試験 ●総合試験：表示灯全点灯、1回線から順次火災試験、1回線から順次ガスもれ試験 ●定期火災自動試験：定期的に火災受信回路、ガスもれ受信回路の自動自己診断（7日間に1回） ●火災復旧：火災動作の復旧　●試験復旧：火災受信回路の自己保持解除（自動／試験復旧スイッチによる） ●自動復旧：感知器点検時の自動復旧（自動／試験復旧スイッチによる）	
異常警報機能		自動断線警報機能 受信機―感知器間の断線監視・・・断線時に表示灯、音声による警報　断線回線表示方法・・・地区灯点滅 ガスもれ検知器異常、配線異常 異常時に表示灯、音声による警報　異常回線表示方法・・・地区灯点滅 各異常警報機能 ●予備電源異常　●回路電圧異常　●ヒューズ断線　●伝送異常　●非常用放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報 ●ROM/RAM異常　●スピーカ脱落　●火災受信回路異常　●CPU異常　●定期自動試験異常	
デジタル表示		●蓄積中回線 ●火災第1報回線 ●火災試験時の選択回線 ●電池電圧 ●異常コード ●設定確認コード ●遅延中回線 ●ガスもれ第1報回線 ●ガスもれ試験時の選択回線	
自火報/防排煙兼用回線数		15L～30L:10　40L:20　50L:30	60L:30
ガスもれ回線		15L:5　30L～50L:10	60L:10
標準回路記号		Sg-28ILFAffnH(Ⓟ)x5BeEm	
環境条件		使用温度範囲：0～40℃　使用湿度範囲：20～85%（RH）	
外部配線抵抗		50Ω以下（往復）	
終端抵抗		10kΩ,1/2W	
主　材		〔パネル〕鋼板t1.2　〔本体〕鋼板t1.6	
仕　上		焼付塗装（マンセル2.5Y 9/1半つや相当）	
質　量		15L～40L:約36kg　50L:約39kg	約84kg
付属品		工事用予備品、取扱説明書、蓄電池、送受話器、予備品箱、施工説明書、データベース設定説明書、データベース設定シート	
外形寸法		H1150×W530×D125（mm）	H2000×W600×D300（mm）

FAP / FCS / FCSG

●システム構成図

（FAP/FCS/FCSG）



FAP
FCS
FCSG

⚠ 安全に関するご注意

●安全のため、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用および維持管理してください。
●この製品は消防法に定められた「自動火災報知設備」の構成機器です。他の用途には使用しないでください。
●この製品の取付け・調整・メンテナンスは、法によって定められた有資格者が必ず行ってください。
●安全のため、設置の前に「施工説明書」をよくお読みのうえ、正しく設置してください。
●この製品は、法によって定められた点検を行ってください。

●この製品の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
●大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社CS部門または当社代理店・特約店にご用命ください。
●このカタログの記載内容は2008年11月現在のものです。

お問い合わせは…

NOHMI 能美防災株式会社

本　　社／〒102-8277　東京都千代田区九段南4-7-3　　TEL.(03)3265-0211　FAX.(03)3264-4465
支　　社／北海道(011)746-6911　東　北(022)221-2695　新　潟(025)243-8121　丸の内(03)3213-1781
茨　城(029)225-2600　千　葉(043)266-0303　北関東(048)642-0147　西関東(042)627-4930
横　浜(045)682-4700　長　野(026)227-5521　静　岡(054)247-3211　名古屋(052)915-2411
金　沢(076)252-6211　大　阪(06)6330-8661　京　都(075)231-0128　神　戸(078)334-3581
広　島(082)510-1125　岡　山(086)244-4222　九　州(092)712-1560　熊　本(096)360-1051
営 業 所／旭　川(0166)35-7824　青　森(017)729-0532　盛　岡(019)645-0552　秋　田(018)862-5086
郡　山(024)933-5580　福　島(024)528-4195　上　越(0255)26-1886　羽　田(03)5757-9393
渋　谷(03)3461-1051　杉　並(03)3306-0451　城　東(03)3626-2461　城　北(03)5292-2137
五反田(03)3779-9737　土　浦(029)822-3851　宇都宮(028)637-4317　群　馬(027)328-1567
埼玉西(049)247-4640　川　崎(044)233-5773　沼　津(055)923-9669　浜　松(053)473-3422
岐　阜(058)276-7761　三　重(059)226-9860　富　山(076)444-1450　福　井(0776)21-0056
高　松(087)862-6012　徳　島(088)625-4325　松　山(089)974-2823　北九州(093)551-2588
長　崎(095)845-0135　大　分(097)543-2778　宮　崎(0985)28-8792　鹿児島(099)253-8196
沖　縄(098)862-4297
工　　場／三　鷹(0422)44-5141　メヌマ(048)588-1531

081120Ⓒ-F-10202YO1